

แบบฝึกทักษะที่ 2.2

หลักการคูณ

ให้เติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. โรงเรียนแห่งหนึ่งจัดอาหารให้นักเรียน โดยมีอาหารคาว 5 อย่าง ผลไม้ 2 อย่าง และเครื่องดื่ม 3 อย่าง ถ้าให้นักเรียนเลือกรับประทานอาหาร ผลไม้ และเครื่องดื่มชนิดละ 1 อย่าง นักเรียนจะมีวิธีในการเลือกอาหาร ผลไม้ และเครื่องดื่มได้กี่วิธี

วิธีทำ แบ่งเป็น 3 ขั้นตอนต่อเนื่องกัน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 เลือกอาหารคาวได้

วิธี

ขั้นตอนที่ 2 เลือกผลไม้ได้

วิธี

ขั้นตอนที่ 3 เลือกเครื่องดื่มได้

วิธี

ดังนั้น สามารถจัดได้ทั้งหมด

 =

วิธี



2. ข้อสอบแบบปรนัย 4 ตัวเลือกชุดหนึ่ง มีจำนวน 10 ข้อ จะมีวิธีทำข้อสอบผิดทุกข้อได้ทั้งหมดกี่วิธี

วิธีทำ แบ่งเป็น ขั้นตอนต่อเนื่องกัน ดังนี้

ดังนั้น จะมีวิธีทำข้อสอบผิดทุกข้อได้ทั้งหมด

 =

วิธี

3. ข้อสอบแบบเลือกถูก-ผิดชุดหนึ่ง มีจำนวน 15 ข้อ จะมีวิธีทำข้อสอบผิดทุกข้อได้ทั้งหมดกี่วิธี

วิธีทำ แบ่งเป็น ขั้นตอนต่อเนื่องกัน ดังนี้

ดังนั้น จะมีวิธีทำข้อสอบผิดทุกข้อได้ทั้งหมด

 =

วิธี

